

104年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、助產師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：3310

類科名稱：助產師

科目名稱：各科護理學（包括內外科、兒科、精神科與社區衛生護理學）

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1. 有關椎板切除術（laminectomy）病人的術後護理，下列何者錯誤？
 - A. 病人需睡硬板床，保持脊椎平直
 - B. 每 2 小時用圓木式翻身法更換姿勢
 - C. 鼓勵病人執行床上肢體運動
 - D. 教導病人所穿的支架每 4 小時應拆下來，休息 1 小時
2. 肝硬化病人合併症之護理，下列何者錯誤？
 - A. 出現腹水時，應採低鈉飲食並限制水份攝取
 - B. 肝昏迷時，應採高蛋白飲食
 - C. 意識狀態改變時，給予 Lactulose 服用
 - D. 有凝血障礙時，觀察病人瘀斑或糞便潛血
3. 急性胰臟炎患者，下列何項檢驗數值會上升？
 - A. SGOT、SGPT
 - B. ammonia、creatinine
 - C. amylase、lipase
 - D. CPK、LDH
4. 關於骨質疏鬆症的敘述，下列何者錯誤？
 - A. 停經後骨質疏鬆症主要是動情素分泌減少所致
 - B. 規律有氧及負重運動有助於預防骨量之流失
 - C. 大量服用葡萄糖胺可有效治療骨質疏鬆症
 - D. 日曬、喝牛奶皆有助於骨質疏鬆症之預防
5. 鼻中膈彎曲接受鼻部手術後之病人，不宜執行下列何項動作？
 - A. 用口呼吸
 - B. 口腔清潔
 - C. 用力咳出鼻咽處分泌物
 - D. 在鼻側局部使用冰敷
6. 關於中心靜脈壓（central venous pressure，CVP）的敘述，下列何者錯誤？
 - A. 其數值反映右心房壓力
 - B. 可用以代表左心室壓力
 - C. 正常值為 4~12 cmH₂O
 - D. 與頸靜脈壓（JVP）的臨床意義相同
7. 關於右心衰竭的早期臨床表徵，不包括下列何者？
 - A. 頸靜脈怒張
 - B. 端坐呼吸
 - C. 肝脾腫大
 - D. 下肢水腫
8. 下列何項結果表示白血病患者在化學治療後沒有達到完全緩解？
 - A. 血小板：125,000/mm³
 - B. 沒有器官浸潤
 - C. 白血球：6,500/mm³
 - D. 周邊血液中白血球細胞（Blast）2%
9. 病原體突破化學性的屏障，如：胃液、唾液、淚液等直接破壞及溶解微生物後引發的免疫反應，下列何者正確？
 - A. 後天主動免疫
 - B. 後天人工免疫
 - C. 後天被動免疫
 - D. 自然免疫
10. 下列何種免疫球蛋白可附著在肥大細胞上，引發過敏反應？
 - A. IgA

B.IgE

C.IgM

D.IgG

11.有關誘導性肺量計的敘述，下列何者錯誤？

A.預防肺擴張不全

B.增加吸入氣體的流速與量

C.吸飽氣後立即迅速吐氣

D.每小時使用誘導性肺量計，執行 8~10 次深呼吸動作

12.有關張力性氣胸（tension pneumothorax）之敘述，下列何者錯誤？

A.吸氣時空氣進入肋膜腔，呼氣時空氣無法排出

B.肋膜腔內氣體愈積愈多會造成縱膈腔移至健側

C.在胸壁傷口上覆蓋凡士林紗布，再用密閉敷料固定

D.緊急時由胸壁上插入大號針頭，以減輕肋膜腔壓力

13.下列那一項措施可以有效改善病人代謝性酸中毒？

A.給予紙袋罩住口鼻

B.使用人工呼吸器

C.補充 NH_4Cl

D.注射 NaHCO_3

14.因輸尿管結石行體外震波碎石術，可用何種方法來協助碎石排出？

A.口服維生素 C

B.解尿時採 Valsalva 氏操作法

C.每天攝取 3,000c.c. 的液體

D.以溫熱的灌注液滴注輸尿管結石處

15.第一型糖尿病的特徵，下列何者正確？

A.自我免疫破壞蘭氏小島的 α 細胞，導致胰島素分泌缺乏

B.需依賴外來的胰島素補充，以預防酮酸中毒

C.在臺灣約有 95% 屬於此型糖尿病

D.任何年齡都可能發生，但通常在 30 歲後診斷出來

16.下列何種自我照護行為可預防低血糖休克？

A.嚴格將血糖控制在正常值以下

B.低血糖代表控制良好，不用特別照顧

C.為預防體重增加盡量少吃

D.隨身攜帶小糖果或方糖

17.關於糖尿病酮酸中毒（DKA）的敘述，下列何者正確？

A.易發生在第 2 型糖尿病人身上

B.因胰島素分泌增加所致

C.屬於原發性呼吸性酸中毒

D.需及時矯正高血糖緩解其症狀

18.急性氣喘發作病人，當出現下列何者時應立即通知醫師緊急處理？

A.呼吸維持 26 次 / 分鐘

B.最高吐氣流速 150 L/min

C.周邊血氧濃度 91%

D.心跳維持 90 次 / 分鐘

19.下列何種副食品較不容易引起嬰兒的過敏？

A.肝泥

B.麥粉

C.魚肉泥

D.紅蘿蔔泥

20.下列何種成分在嬰兒配方奶的含量較母乳為高？

A.不飽和脂肪酸

B.亞麻油酸

C.酪蛋白質

D.IgA 抗體

21.王小弟，十八個月大，兩週前因病接受靜脈注射免疫球蛋白治療，至健兒門診欲接種麻疹、腮腺炎、德國麻疹疫苗（MMR），護理人員應如何提供建議？

A.應可於當天給予接種疫苗

- B.請家長於 1 個月後再帶王小弟來接種
C.請家長於 3 個月後再帶王小弟來接種
D.請家長於 11 個月後再帶王小弟來接種
- 22.有關正常兒童之生長與發展的敘述，下列何者錯誤？
A.早期發展是後期發展的基礎
B.每位兒童發展過程具有共同模式及恆定現象
C.每位兒童的生長與發育會有不同的發展速率
D.對新學的技巧會重複練習
- 23.早產兒在幾歲以前皆需以矯正年齡進行生長發育評估？
A.滿 1 足歲
B.滿 1 足歲半
C.滿 2 足歲
D.滿 2 足歲半
- 24.有關足月新生兒體液平衡的敘述，下列何者正確？
A.全身水分含量為體重的 50~60%
B.生理性體重下降程度，不應超過 15%
C.每日攝取水分約 100~150 mL/kg
D.生理性體重下降於出生後 3~5 天會自動恢復
- 25.下列何者是新生兒發生胎便吸入症候群（meconium aspiration syndrome，MAS）的危險因素？
A.妊娠 42 週以上
B.體重比妊娠週數大
C.羊水過多
D.頭產式
- 26.下列何者不是新生兒敗血症的臨床表徵？
A.體溫過低
B.呼吸暫停
C.心律不整
D.食慾差
- 27.有關新生兒動脈血液氣體分析的檢驗值，下列何者異常？
A.O₂ Saturation：95%
B.PaCO₂：60 mmHg
C.PaO₂：80 mmHg
D.pH：7.37
- 28.有關照光治療（Phototherapy）的敘述，下列何者錯誤？
A.照光治療可產生同質異構作用（photo-isomerization）及光氧化作用（oxidation）
B.照光治療可使脂溶性之未結合膽紅素轉變成可溶於水之黃色素（rivoflavin）
C.出生 24 小時內膽紅素值為 15~19 mg/dL 時，可先照光治療後再行換血
D.照光治療後之新生兒，會出現排便次數增加且糞便性質較軟的情況
- 29.方小妹，2 歲，因呼吸困難、聲音沙啞，且咳嗽有「狗吠聲」狀況，診斷為哮吼（croup）。協助維護方小妹呼吸道通暢之照護，下列何者不適合？
A.當 PaO₂ < 60 mmHg 時，需考慮給氧治療
B.維持 PaO₂ 於 60~100 mmHg
C.維持 SaO₂ 於 95%以上
D.協助維持床頭抬高之半坐臥姿勢
- 30.林小妹現年 1 歲 6 個月，休息中，則正常情況下，其生命徵象數值何者正確？
A.呼吸速率 18 次／分，心搏速率 80 次／分
B.呼吸速率 20 次／分，心搏速率 95 次／分
C.呼吸速率 30 次／分，心搏速率 110 次／分
D.呼吸速率 40 次／分，心搏速率 130 次／分
- 31.小美出生日期為 98 年 12 月 16 日，媽媽的預產期為 99 年 1 月 16 日，100 年 3 月 15 日為其進行丹佛嬰幼兒發展篩檢測驗（DDST），則小美於測驗填表時的實足年齡為：
A.1 歲 29 天
B.1 歲 1 個月 14 天
C.1 歲 1 個月 29 天
D.1 歲 2 個月 29 天

- 32.有關腎病症候群病童長期服用 prednisolone 的護理指導，下列敘述何者錯誤？
- 定期監測大便潛血反應
 - 圓月臉副作用是暫時的，停藥後會消失
 - 最好在飯後服用，以減少消化道潰瘍
 - 攝取高蛋白飲食，以增加抵抗力
- 33.有關嬰幼兒誤食過量「乙醯胺基酚（Acetaminophen）」的敘述，下列何者錯誤？
- 服食劑量超過 150 mg/kg，會增加肝臟代謝負擔及肝細胞損傷
 - 誤食後的 1~2 小時內，體內的肝酵素會急速下降
 - 誤食後的 1~3 天內，其凝血酶原時間延長
 - 症狀嚴重者會出現肝、腎衰竭而死亡
- 34.2歲幼兒若罹患半乳糖血症（galactosemia），應限制或禁止食用下列何種食物？①乳酪 ②母乳 ③肉類 ④蛋類
- ①②
 - ①③
 - ②④
 - ③④
- 35.有關「脊髓脊髓膜膨出（myelomeningocele）」嬰兒手術後的照顧，下列何者不適當？
- 採仰臥、頭部抬高的姿勢
 - 每日測量頭圍
 - 注意嬰兒哭聲的型態
 - 給予被動性的關節運動
- 36.剛經歷人工受孕再度失敗的陳太太說：「我不願再試了！」護理人員回應：「妳是不是覺得很挫折？」這是運用下列何項溝通技巧？
- 尋求澄清
 - 提供資訊
 - 鼓勵做比較
 - 將重點重述
- 37.產科門診出現一位 20 歲的孕婦，懷孕九週，此為第三胎，前兩胎自然流產，且皆未按時產前門診。有抽菸史，曾使用安非他命。護理人員觀察到孕婦手上有多處針孔，此孕婦最可能為下列何者？
- 憂鬱症患者
 - 物質濫用患者
 - 人格疾患
 - 受虐婦女
- 38.有關雙極性情感障礙症患者使用的鋰鹽，給予的護理照護，何者最正確？
- 噁心、嘔吐、腹瀉、視力模糊、眩暈或嚴重手抖等都是常見副作用，給予心理支持關懷即可
 - 臨床上，需要經常關注病人的腎臟功能、甲狀腺功能
 - 發生口渴、多尿、手抖、體重增加、疲勞等副作用，應立即停藥，避免中毒
 - 鋰鹽血中濃度超過 5.0 mEq/L，才可能產生危及生命的中毒症狀，例如痙攣或心律不整
- 39.朱太太向護理師表達，她的姊姊懷胎兩次都罹患子癲前症，孩子也都早產，其中一個還在加護病房待了 100 多天才出院，她覺得自己一定也會像姊姊一樣罹患子癲前症，所以整天緊張兮兮。朱太太的認知模式屬於下列何者？
- 兩極化思考
 - 獨斷性判斷
 - 過度概化
 - 選擇性思考
- 40.承上題，下列護理人員的回應何者較適切？
- 那是姊姊的經驗，到目前為止有任何檢查數據呈現妳有子癲前症嗎？
 - 還好妳有提供這些資料，我們才可以事先預防
 - 妳的焦慮是妳姊姊的經驗，所以妳不必擔心
 - 我可以為妳安排一次衛教，扭轉妳對子癲前症的錯誤認知
- 41.現階段我國人口政策之推行要點為何？
- 強調人口的合理降低
 - 重視早產兒的照護
 - 重視各區域人口的均衡發展

- D.重視外籍配偶的福利與照顧
- 42.若疾病致病因子已在生物體內產生病理變化，但該變化低於一般的臨床診斷水平而無法察覺，此屬於疾病自然史中的那一階段？
- A.易感受期（susceptible stage）
B.臨床前期（preclinical stage）
C.臨床期（clinical stage）
D.殘障期（disable stage）
- 43.下列何指標最適合用來決定家庭計畫推展之依據？
- A.總生育率
B.毛繁殖率
C.年齡別生育率
D.一般生育率
- 44.有關禽流感病毒的敘述，下列何者錯誤？
- A.病毒基因會不定期產生突變
B.是一種DNA病毒
C.引起人類疾病流行的病毒株只發現H抗原及N抗原
D.大變異容易感染無抵抗力之族群而造成大流行
- 45.下列那一種人口組成型態，最能描述低死亡率、低出生率及平均壽命的延長？
- A.金字塔型
B.鐘型
C.星型
D.葫蘆型
- 46.適當的採光與照明對眼睛的健康很重要，一般在教室或書房閱讀時，需採用多少燭光（Lux）？
- A.1,000 Lux
B.500 Lux
C.300 Lux
D.100 Lux
- 47.判斷社區健康問題嚴重性的原則，下列何者錯誤？
- A.影響人數多寡
B.可用資源多寡
C.經濟損失大小
D.致死率高低
- 48.有關「以社區為夥伴關係」之精神，下列敘述何者正確？
- A.社區居民對健康最不關心時，需提供最妥善的全人照顧
B.社區居民主動參與社區活動
C.以社區護理人員為中心，提供社區居民健康照護
D.結合醫療團隊成為夥伴關係，共同關心社區民眾的健康
- 49.政府為促進在職婦女能持續母乳哺餵，現行勞動基準法有何配套措施？
- A.雇主應設置集乳室供婦女使用
B.雇主應給予婦女哺乳假
C.雇主應每日給予哺乳時間 2 次
D.雇主應每日給予哺乳時間每次 15 分鐘
- 50.12個月大的王小弟，到健兒門診欲接種水痘疫苗，但其在同月份曾接受靜脈注射高劑量免疫球蛋白。對此情況，護理師應如何處理？
- A.給予接種疫苗
B.王小弟3個月後再來接種
C.王小弟6個月後再來接種
D.王小弟11個月後再來接種